

لتوزيع 52 كلة على 8 تلاميذ يمكن أن نستعمل الطرح المتكرر كالتالي:

التوزيع الأول	التوزيع الثاني	التوزيع الثالث	التوزيع الرابع	التوزيع الخامس	التوزيع السادس	
1	2	3	4	5	6	نصيب كل تلميذ
$1 \times 8 = 8$	$2 \times 8 = 16$	$3 \times 8 = 24$	$4 \times 8 = 32$	$5 \times 8 = 40$	$6 \times 8 = 48$	عدد الكلل الموزعة
$52 - 8 = 44$	$52 - 16 = 36$	$52 - 24 = 28$	$52 - 32 = 20$	$52 - 40 = 12$	$52 - 48 = 4$	عدد الكلل الباقية

في التوزيع السادس لم يبق سوى 4 كلل و هذا لا يكفي لتوزيعه على 8 تلاميذ لأن:  $4 < 8$

في النهاية سيحصل كل تلميذ على 6 كلل و سيبقى 4

لتوزيع 52 كلة على 8 تلاميذ يمكن أن نستعمل الطرح المتكرر أو مضاعفات 8  
56 ; 48 ; 40 ; 32 ; 24 ; 16 ; 8

كالتالي:

التوزيع الأول	التوزيع الثاني	التوزيع الثالث	التوزيع الرابع	التوزيع الخامس	التوزيع السادس
1	2	3	4	5	6
$8 \times 1 = 8$	$8 \times 2 = 16$	$8 \times 3 = 24$	$8 \times 4 = 32$	$8 \times 5 = 40$	$8 \times 6 = 48$
$52 - 8 = 44$	$52 - 16 = 36$	$52 - 24 = 28$	$52 - 32 = 20$	$52 - 40 = 12$	$52 - 48 = 4$
عدد الكل الموزعة	عدد الكل الموزعة	عدد الكل الموزعة	عدد الكل الموزعة	عدد الكل الموزعة	عدد الكل الموزعة
عدد الكل الباقية	عدد الكل الباقية	عدد الكل الباقية	عدد الكل الباقية	عدد الكل الباقية	عدد الكل الباقية

العدد الموزع أي 52 محصور بين 48 و 56:

$$48 < 52 < 56 \quad \text{أي} \quad 8 \times 6 < 52 < 8 \times 7$$

سيحصل كل تلميذ على 6 كلال و سيبقى 4 كلال أي أن

$$52 = (8 \times 6) + 4$$

52 هو المقسوم و 8 هو المقسوم عليه و 6 هو الخارج و 4 هو الباقي

والباقي يكون دائما أصغر من المقسوم عليه أي  $4 < 6$

المتساوية المميزة للقسمة هي :  $56 = (9 \times 6) + 2$

$$\text{الباقى} + (\text{الخارج} \times \text{المقسوم عليه}) = \text{المقسوم}$$

يكون دائما الباقي أصغر من المقسوم عليه أي:  $9 > 2$

لحساب الخارج والباقي في قسمة 56 على 9 نلجأ إلى المضاعفات أو الطرح المتكرر:

الطرح المتكرر	المضاعفات
$56 - 9 = 47$	$9 \times 1 = 9$
$47 - 9 = 38$	$9 \times 2 = 18$
$38 - 9 = 29$	$9 \times 3 = 27$
$29 - 9 = 20$	$9 \times 4 = 36$
$20 - 9 = 11$	$9 \times 5 = 45$
$11 - 9 = 2$	$9 \times 6 = 54$
أنجزنا 6 عمليات طرح	الفرق بين 54 و 56 هو 2
أي أن: $56 = (9 \times 6) + 2$	أي أن: $56 = (9 \times 6) + 2$